ViewSonic®

PJD6220/PJD6230/PJD6240
DLP Projector

- User Guide
- Guide de l’utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell’utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手册（简体）



Modellnummer: VS11949
VS11986
VS11990

Godkännandeinformation

FCC-deklaration

Denna enhet efterlever del 15 i FCC-bestämmelserna. Användningen är underkastad följande två omständigheter: (1) denna enhet får inte orsaka skadlig interferens, och (2) denna enhet måste acceptera all interferens som tas emot, inklusive interferens som kan orsaka bristfällig funktion.
Den här utrustningen har testats och funnits följa de begränsningar som gäller för en Klass B digitalt tillbehör, enligt avsnitt 15 i FCC-reglerna. Dessa begränsningar är utformade för att ge godtagbart skydd mot skadlig inverkan vid en installation i en bostadsmiljö. Den här utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiovågsenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka störningar på radiokommunikation. Det finns ingen garanti för att även en korrekt installation inte ger störningar. Om utrustningen stör radio eller TV mottagningar, vilket kan påvisas genom att stänga av och sätta på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av de följande åtgärderna:

- Vrid på eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till en kontakt på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en kunnig radio/TV tekniker

Varning: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten som ansvarar för efterlevnad, kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Varning: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten som ansvarar för efterlevnad, kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

För Kanada

- Denna digitala enhet i klass B efterlever Kanadas ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CE-efterlevnad för europiska länder

Enheten efterlever kraven i EEC-direktiv 2004/108/EG enligt ändringar av92/31/EEG och 93/68/EEG art.5 beträffande “Elektromagnetisk kompatibi-litet”, och 2006/95/EG enligt ändringar av 93/68/EEG art.13 beträffande“Säkerhet”.

Följande information gäller endast för medlemsstater i Europeiska Unionen (EU):



Symbolen till höger är i enlighet med direktiv 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE).
Produkter med denna symbol skall inte behandlas som kommunalt avfall utan måste behandlas med de återvinnings- och insamlingssystem som finns tillgängliga i ditt land eller närområde, med hänsyn till lokala bestämmelser.

Viktiga säkerhetsföreskrifter

1. Läs dessa föreskrifter.
2. Behåll dessa föreskrifter.
3. Följ alla varningar.
4. Följ alla föreskrifter.
5. Använd inte produkten i närhet till vatten. Varning: för att minska risken för brand eller elektrisk stöt ska du undvika att utsätta apparaten för regn och fukt.
6. Rengör endast med torr trasa.
7. Täck inte över några öppningar. Installera enligt tillverkarens föreskrifter.
8. Installera inte i närhet av värmekällor som t.ex. element, värmeregulator, ugn, eller annan apparatur (inklusive förstärkare) som avger värme.
9. Motverka inte syfter med polariserad eller grundad kontakt. En polariserad kontakt har två flata stift, där det ena stiftet är bredare än det andra. En grundad kontakt har två flata stift samt ett tredje grundande stift. Det bredare stiftet (på polariserad kontakt), eller det tredje stiftet (på grundad kontakt) har ett säkerhetssyfte. Om den medföljande kontakten inte passar i uttaget bör du kontakta en elektriker och få uttaget utbytt.
10. Skydda elsladden från att bli trampad på eller klämd, speciellt intill kontakten, inbyggda eluttag, eller ingången på produkten. Försäkra dig om att eluttaget är placerat i närheten av produkten så att det är lättåtkomligt.
11. Använd endast tillsatser/tillbehör rekommenderade av tillverkaren.
12. Använd endast tillsammans med vagn, ställ, stativ, hållare eller bord rekommenderat av tillverkaren eller sålt tillsammans med enheten. Vid användning av vagn, var försiktig när du flyttar vagnen/produkten för att undvika skada från fall.
13. Dra ur kontakten om produkten lämnas oanvänd för längre tid.
14. Överlåt allt underhåll till kvalificread personal. Underhåll behövs när produkten skadats, t.ex. vid skada på elsladden eller kontakten, om vätska spillts eller föremål fallit på produkten, om den har utsatts för regn eller fuktighet, om den inte fungerar som den skall, eller om den tappats.

Deklaration om RoHS-efterlevnad

Denna produkt har utformats och tillverkats i efterlevnad med direktiv 2002/95/EC från det europeiska parlamentet och rådet om restriktion av användning av vissa farliga substanser i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS-direktiv) och har bedömts efterleva de maximala koncentrationsvärden som utfärdats av TAC (European Technical Adaptation Committee) enligt nedan:

Substans	Föreslagen maximal koncentration	Faktisk koncentration
Bly (Pb)	0.1%	< 0.1%
Kvicksilver (Hg)	0.1%	< 0.1%
Kadmium (Cd)	0.01%	< 0.01%
Hexavalent krom (Cr^{6+})	0.1%	< 0.1%
Polybrominerade bifenyler (PBB)	0.1%	< 0.1%
Polybrominerade difenyletrar (PBDE)	0.1%	< 0.1%

Vissa produktkomponenter enligt angivet ovan är undantagna enligt RoHS-direktivens annex enligt nedan:

Exampel på undantagna komponenter är:

1. Kvicksilver i kompakta lysrör som ej överstiger 5 mg per lampa och i andra lampor som inte nämns specifikt i RoHS-direktivens annex.
2. Bly i glas i katodbildrör, elektroniska komponenter, lysrör och elektroniska keramiska delar (t ex piezoelektroniska enheter).
3. Bly i högtemperaturlödning (t ex blybaserade legeringar som innehåller minst 85 % blyvikt).
4. Bly som ett fördelningselement i stål innehållande upp till 0,35 % blyvikt, aluminium innehållande upp till 0,4% blyvikt och som en kopparlegering innehållande upp till 4 % blyvikt.

Ta copyrightt på information

Produktregistrering

Tillgodose framtida behov och erhåll ytterligare produktinformation allteftersom den blir tillgänglig genom att registrera produkten på Internet på: www.viewsonic.com. ViewSonics installations-CD ger dig möjlighet att skriva ut registreringsformuläret som du kan skicka med vanlig post eller faxa till ViewSonic.

Inköpsuppgifter

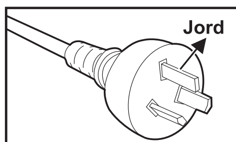
Produktnamn:	**PJD6220/PJD6230/PJD6240**
	ViewSonic DLP Projector
Modellnummer:	**VS11949/VS11986/VS11990**
Dokumentnummer:	**PJD6220_PJD6230_PJD6240_UG_SWD Rev. 1B 08-19-08**
Serienummer:	______________________________
Inköpsdatum:	______________________________



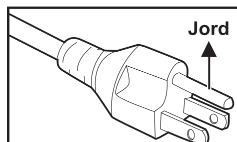
Lampan i denna produkt innehåller kvicksilver. Kassera i enlighet med lokal miljölagstiftning.

Anmärkningar om nätsladden

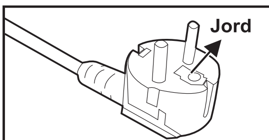
Nätsladden måste uppfylla specifikationerna för det land där projektorn ska användas. Kontrollera att nätsladdens kontaktdon stämmer överens med bilden nedan och att rätt sorts nätsladd används. Om nätsladden till din produkt inte passar med vägguttaget ska du kontakta återförsäljaren. Denna projektor är utrustad med en jordad stickkontakt avsedd för växelströmsnätet. Försäkra dig om att vägguttaget och kontaktdonet stämmer överens. Försök inte att kringgå jordningsfunktionen i stickkontakten som existerar av säkerhetsskäl. Vi rekommenderar starkt användning av en videokälla som också är utrustad med en jordad stickkontakt avsedd för växelströmsnätet för att undvika signalstörningar på grund av spänningsvariationer.



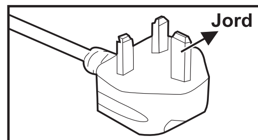
För Australien och Fastlandskina



För USA och Canada



För Kontinentaleuropa



För Storbritannien

INNEHALL

Introduktion

Projektorns funktioner

Projektorn integrerar högpresterande optisk motor för projektion med en användarvänlig design och levererar därmed en pålitlig, lättanvänd produkt.
Projektorn erbjuder följande funktioner:

- Texas Instruments DLP®-teknologi på 0,55" enkelchip
- XGA-upplösning (1024 x 768 pixlar)
- Automatisk bildjustering (Auto-Sync.) till 1024 x 768 fullskärm med skalad komprimeringskompatibilitet för VGA, SVGA, XGA och SXGA*
- Kompatibilitet med Macintosh®-datorer
- Kompatibilitet med NTSC, PAL, SECAM och HDTV
- Uttag för D-Sub 15-pin-kontakt, för analog videoanslutning
- Användarvänlig skärmmeny på flera språk
- Avancerad elektronisk projektionskorrigering
- Funktion för fjärrstyrning via nätverk
- Stöder Closed Captioning

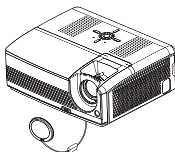


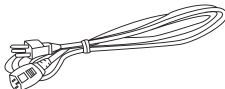
OBS

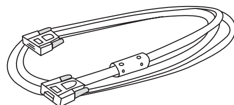
** betyder att den är komprimerad.*

Vad paketet innehåller

När du packar upp projektorn ska du kontrollera att följande komponenter finns med:

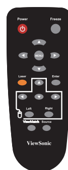

Projektor med linsskydd


Nätsladd för växelström

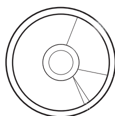

VGA-kabel (D-sub till D-sub)

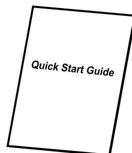

RCA-videokabel


S-videokabel

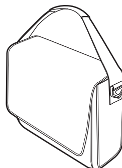

Fjärrkontroll (Infraröd mott.)


Batterier till fjärrkontroll av AAA-typ (LR03)


Bruksanvisning



Snabbstartguide


Transportväska för projektor

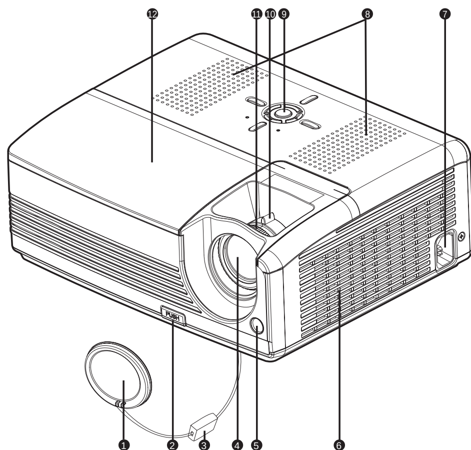

Adapter VGA - komponentvideo



- *Spara originalkartongen och förpackningsmaterialet, de kan komma väl till pass om du någon gång behöver skicka iväg enheten. För maximalt skydd bör utrustningen paketeras så som den kom packad från fabriken.*
- *Tillbehör och komponenter kan variera mellan olika återförsäljare och regioner.*

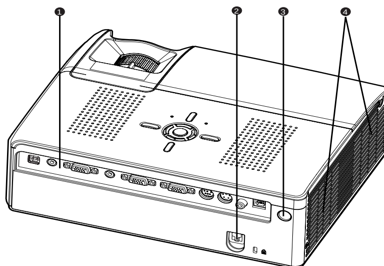
Översikt

Vy framifrån



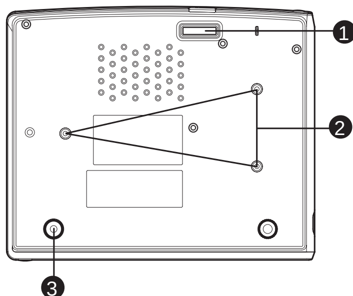
❶ Linsskydd
❷ Knapp för höjdjustering
❸ Rem till linsskydd
❹ Projektionslins
❺ Främre IR-sensor för fjärrkontroll
❻ Ventilationsöppningar
❼ Uttag för nätström
❽ Högtalare
❾ Kontrollpanel
❿ Zoom-ring
⓫ Fokuseringsring
⓬ Lampskydd

Vy bakifrån



1. Anslutningsportar
2. Kensington-lås
3. Bakre IR-sensor för fjärrkontroll
4. Ventilationsöppningar

Vy underifrån



1. Fot för höjdjustering
2. Takmonteringsfästen (M4 x L7,5 mm)
3. Fot för sidojustering

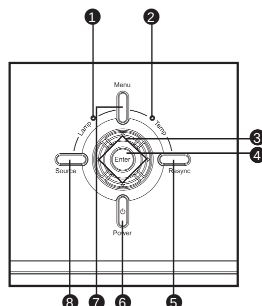


- *Denna projektor kan användas monterad i ett takfäste. Takfästet ingår ej i paketet.*

Använda produkten

Kontrollpanel

LED



❶ **Lamp** (Ljusdiodindikator för lampa)
Se avsnittet “LED-indikatormeddelanden”.

❷ **Temp** (Ljusdiodindikator för temperatur)
Se avsnittet “LED-indikatormeddelanden”.

Knappfunktioner

❸ **Fyra riktningsknappar**
De fyra riktningsknapparna används för att markera funktioner eller ändra dina markerade val.

❹ **Enter**
För att gå in i undermenyer och bekräfta dina menyval. Aktiverar färginställningar, återställning av lampans räkneverk och återställning av fabriksinställningar.

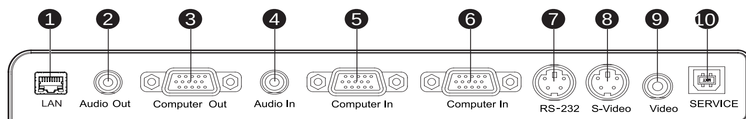
❺ **Resync**
Synkroniserar om projektorn till insignalen från en dator.

❻ ⏻ **Power**
Strömbrytare, slår av och på projektorn.

❼ **Menu**
Meny-knapp. Visar eller döljer menyerna på skärmen.

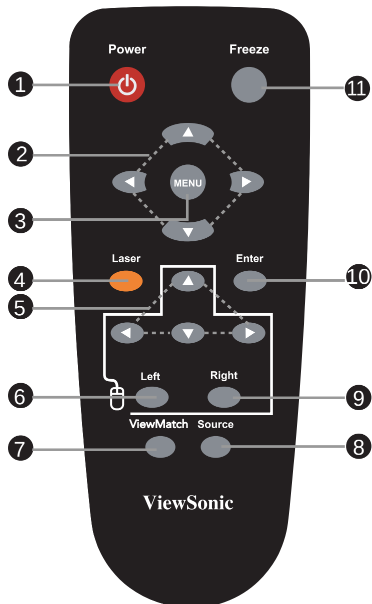
❽ **Source**
Manuell inställning av källa för videosignalen.

Anslutningsportar



1. **LAN (port för nätverkskabel)**
   För fjärrstyrning via nätverk.
2. **Audio Out**
   Ljudutgång. Anslut till en högtalare eller annan ljudutrustning.
3. **Computer Out**
   Datorutgång. Anslut till en datorskärm eller dyl.
4. **Audio In**
   Ljudingång. Anslut ljudutgång från bildutrustning till detta uttag.
5. **Computer In**
   Datoringång. Anslut bildsignal (analog RGB eller komponent-) till detta uttag.
6. **Computer In**
   Datoringång. Anslut bildsignal (analog RGB eller komponent-) till detta uttag.
7. **RS-232**
   När projektorn körs via en dator ansluts detta uttag till datorns RS-232C-port.
8. **S-video**
   Anslut s-videosignal från bildutrustning till detta uttag.
9. **Video**
   Anslut kompositvideosignal från bildutrustning till detta uttag.
10. **SERVICE**
    Detta uttag är reserverat för maskinvaruuppdateringar.

Fjärrkontroll



❶ **Power**
Strömbrytare, slår av och på projektorn.

❷ **Fyra riktningsknappar**
-De fyra riktningsknapparna används för att markera funktioner eller ändra dina markerade val.
-Den högra knappen fungerar som Blank Screen-funktion. Tyst. Stänger tillfälligt av ljudet helt. Tryck en gång till för att aktivera ljudet igen.

❸ **MENU**
Meny-knapp Visar eller döljer menyerna på skärmen.

❹ **Laser**
Rikta fjärrkontrollen mot visningsskärmen. Tryck och håll denna knapp nedtryckt för att aktivera laserpekaren.

❺ **Fyra riktningsknappar** (Endast i datorläge)
Fungerar som datortangentbord (fyra riktningsknappar). Denna funktion är endast tillgänglig när projektorn är ansluten till en dator med en USB-kabel.

❻ **Left** (Endast i datorläge)
Fungerar som vänsterknappen på en mus. Denna funktion är endast tillgänglig när projektorn är ansluten till en dator med en USB-kabel.

❼ **ViewMatch**
Växla mellan hög ljusstyrka och exakta färger.

❽ **Source**
Manuell inställning av källa för videosignalen.

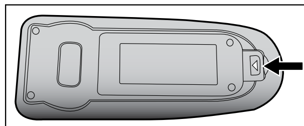
❾ **Right** (Endast i datorläge)
Fungerar som högerknappen på en mus. Denna funktion är endast tillgänglig när projektorn är ansluten till en dator med en USB-kabel.

❿ **Enter**
Bekräftar ett markerat val.

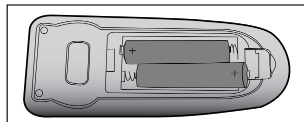
⓫ **Freeze**
Ett tryck på "Freeze" fryser bilden på skärmen.
Tryck igen för att avbryta funktionen.

Installera batterierna

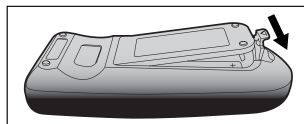
1. Öppna batteriluckan i riktning som på bilden.



2. Sätt i batterierna enligt diagrammet på insidan av batterifacket.



3. Stäng batterifacket genom att skjuta luckan på plats igen.





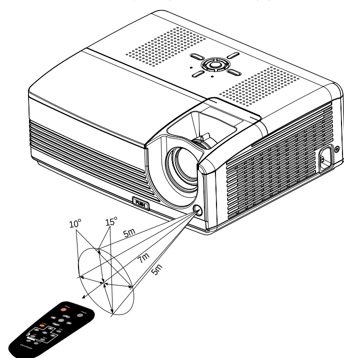
OBS

- *Förvara batterierna utom räckhåll för barn. De kan svälja batterierna av misstag.*
- *Ladda ej upp batterierna efter användning och utsätt dem inte för eld eller vatten.*
- *Släng inte använda batterier med hushållssoporna. Släng batterierna i enlighet med dina lokala föreskrifter.*
- *Fara för explosion föreligger om batterierna ersätts felaktigt. Byt endast till batterier av den typ som rekommenderas av tillverkaren.*

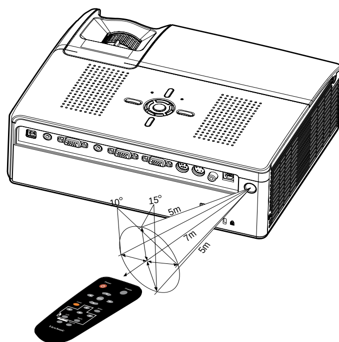
Använda fjärrkontrollen

Peka fjärrkontrollen mot den infraröda fjärrsensorn och tryck på en knapp.

- Använda projektorn framifrån



- Använda projektorn bakifrån





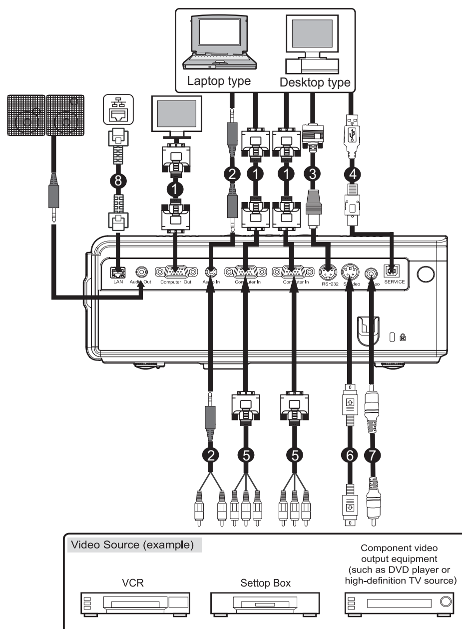
OBS

- *Rikta ej laserpekaren direkt mot ögonen på folk (i synnerhet ej på små barn). Det föreligger risk för skada på ögonen.*
- *Fjärrkontrollen kan få funktionssvårigheter vid solsken eller andra starka ljus så som fluorescerande lampor som lyser mot fjärrsensorn.*
- *Manövrera fjärrkontrollen från en plats där fjärrsensorn är synlig*
- *Se till att ej tappa den eller skaka den häftigt.*
- *Förvara fjärrkontrollen avskilt från platser med höga temperaturer och luftfuktighet.*
- *Blöt ej ner fjärrkontrollen med vatten och placera ej blöta föremål på den.*
- *Montera ej isär fjärrkontrollen*

Installation

Ansluta projektorn

❶ VGA-kabel (D-sub till D-sub)	❺ Kabel för VGA (D-Sub) till HDTV (RCA)
❷ Ljudkabel	❻ S-videokabel
❸ Kabel för RS-232	❼ RCA-videokabel
❹ USB-kabel	❽ Nätverkskabel





- När kablar ansluts bör nätsladdarna för både projektorn och den externa utrustningen vara utdragna ur vägguttagen.
- Figuren ovan visar en exempelanslutning. Detta betyder inte att alla dessa enheter kan eller måste vara anslutna samtidigt.
- Kablarna som följer med projektorn kan skilja sig från dem i illustrationen ovan. De kablar som ingår baseras på den faktiska beställningens leverans.

Slå på/av projektorn

Slå på projektorn:

1. Ta bort projektorns linsskydd.
2. Anslut nätsladden och de perifera signalkablarna.
3. Tryck på knappen ⏻ för att slå på projektorn.
   Det tar en minut eller så för projektorn att värma upp.
4. Slå på din källa (dator, bärbar dator, DVD-spelar eller dyl.) Projektorn söker automatiskt upp källsignalen.
   - Om du ansluter flera källor till projektorn samtidigt, tryck på **Source**-knappen.

Varning:

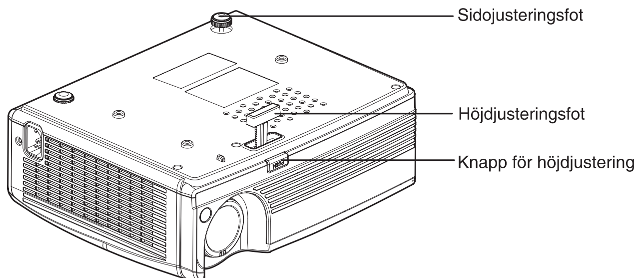
- Ta bort linsskyddet innan du slår på strömbrytaren.
- Titta aldrig rakt in i linsen när lampan är påslagen. Detta kan skada dina ögon. Det är särskilt viktigt att barn ej tittar in i linsen.

Slå av projektorn

1. Tryck på knappen ⏻ för att stänga av projektorlampan. Meddelandet "Stänga av? Tryck på "Power" igen." visas på skärmen.
2. Tryck på knappen ⏻ igen för att bekräfta.
   - Kylfläktarna fortsätter att gå under en avkylningscykel.
   - När ljusdioden för "Lampa" börjar blinka har projektorn gått in i vänteläge.
   - Om du vill slå på projektorn igen måste du vänta till dess den har avslutat avkylningscykeln och gått in i vänteläge. När den väl är i vänteläge trycker du på ⏻ igen för att starta om projektorn.
3. Dra ut nätsladden ur eluttaget och ur projektorn.
4. Slå inte på projektorn genast efter att den har stängts av.

Justera projektorn

Justera projektorns höjd



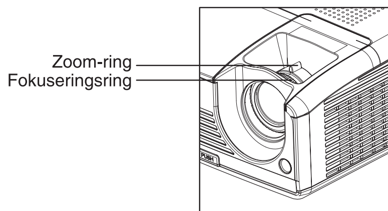
Projektorn är utrustad med en fot, med vilken man kan justera bildens höjd.
För att höja eller sänka bilden:

1. För att höja eller sänka bilden trycker du på knappen för höjdjustering vilket höjer eller sänker projektorns front. Släpp knappen för att låsa den justerade positionen.
2. För att jämna till bilden gentemot skärmen vrider du på foten för sidojustering.



■ *För att undvika att skada projektorn bör höjdjusteringsfoten och sidojusteringsfoten kontrolleras så att de är helt infällda innan projektorn placeras i bärväskan.*

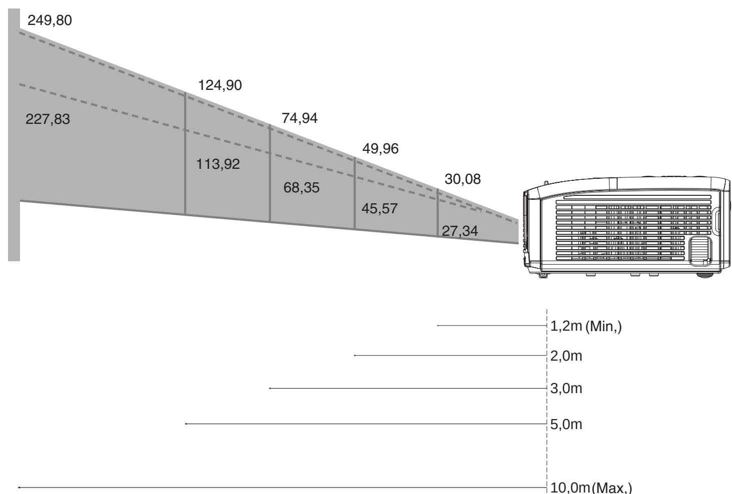
Justera projektorns zoom och fokus



1. Fokusera bilden genom att vrida på fokuseringsringen. Det rekommenderas att fokusering görs med stillbild.
2. Justera bilden genom att vrida på zoom-ringen.

Justera storleken på den projicerade bilden

Ta hjälp av bilden och tabellen nedan för att avgöra bildskärmsstorlek och projektionsavstånd.



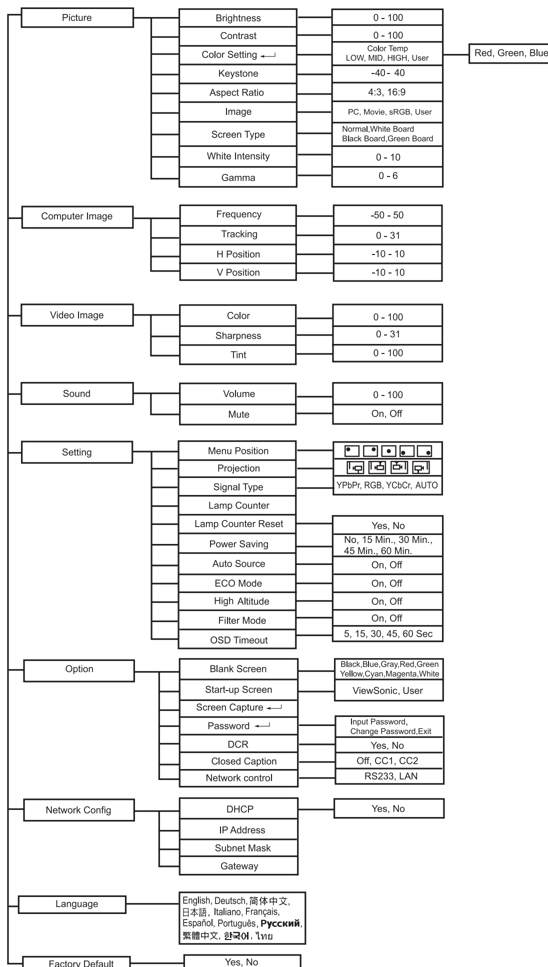
Projektionsavstånd (meter)	Bildskärmsstorlek (för 4:3-bildformat, diagonal vidd)	
	Bredbild (tum)	Normal (tum)
1,2	30,08	27,34
2	49,96	45,57
3	74,94	68,35
5	124,90	113,92
10	249,80	227,83


OBS

- *Placera projektorn i horisontell position; andra positioner kan förorsaka att värme byggs upp vilket orsakar skada på projektorn.*
- *Se till att hålen för värmeventilationen inte är blockerade.*
- *Använd inte projektorn i en rökig miljö. Rester av rök kan ansamlas på kritiska delar (d.v.s. DMD, linskonstruktionen o.s.v.).*

Använda menyerna

Projektorn har flerspråkiga skärmmenyer genom vilka du kan göra bildjusteringar och en mängd andra inställningar.



Manövrering

1. Tryck på **Meny-** knappen på kontrollpanelen eller **MENU-** knappen på fjärrkontrollen för att öppna menyn på skärmen.
2. När skärmmenyn visas, använd ▲ / ▼ för att välja en funktion i huvudmenyn.
3. Efter att du har valt den önskade huvudmenyfunktionen trycker du ▶ för att gå in i undermenyn för att göra inställningarna.
4. Justera inställningarna med ◀ / ▶.
5. Tryck på **Meny**-knappen på kontrollpanelen eller **MENU-**knappen på fjärrkontrollen och skärmen återgår till att visa huvudmenyn.
6. För att gå ur skärmmenyn, tryck **Meny-**knappen på kontrollpanelen eller **MENU** -knappen på fjärrkontrollen igen. Skärmmenyn stängs och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.

Picture (Dator- / videoläge)

Brightness
Gör bilden ljusare eller mörkare.

Contrast
Anger skillnaden mellan mörka och ljusa områden.

Color Setting
Justerar färgernas temperatur Vid högre temperatur förefaller skärmen kallare; vid lägre temperatur förefaller skärmen varmare. Om du väljer "Llser" kan "Red", "Green" och "Blue" justeras.

Keystone
Korrigerar för projektionsförvrängning.

Aspect Ratio
Välj hur bilden ska passas in på skärmen:

- 4:3 : Insignalen från källan skalas till att passa projektionsskärmen.
- 16:9 : Insignalen från källan skalas till att passa bredden på skärmen.

Image
Det finns flera optimerade fabriksinställningar för olika typer av bilder.

- PC : För dator eller bärbar dator.
- Movie : För hemmabio.
- sRGB : För standardfärgerna för dator.
- User : Sparar egna användarinställningar.

Screen Type

Välj typ för projiceringsskärmen.

White Intensity
Ökar ljusstyrkan hos vita områden.

Gamma
Påverkar presentationen av mörka partier. Med högre gammavärde kommer mörka partier att se ljusare ut.

Computer Image (Datorläge)

Frequency

Justera tidspassningen för projektorn i relation till datorn.

Tracking

Justera faspassningen för projektorn i relation till datorn.

H-position (Horisontell position)

Justerar bilden åt höger eller vänster inom projektionsområdet.

V-position (Vertikal position)

Justerar bilden uppåt eller nedåt inom projektionsområdet.

Video Image (Videoläge)

Color

Justerar färgintensiteten.

Sharpness

Gör bilden skarpare eller mjukare.

Tint

Justerar färgerna mot rött eller grönt.

Sound (Dator- / videoläge)

Volume

Justerar ljudnivån.

Mute

Tyst. Stänger tillfälligt av ljudet helt.

Setting (Dator- / videoläge)

Menu Position

Välj var menyn visas på bildskärmen.

Projection

Justera bilden så att den matchar projektorns placering: upprättstående eller upp-och-ner, framför eller bakom skärmen. Invertera eller spegelvänd bilden efter behov.

Signal Type

Specificera källan till den datorsignalenhet som du vill projicera.

- Auto : Automatiskt val av det lämpligaste schemat för krominanskomprimering (chroma subsampling). Rekommenderas!
- YPbPr : För komponentsignalerna 480p,576p,720p och 1080i.
- RGB : För VGA-signal.
- YCbCr : För komponentsignalerna 480i och 576i.

Lamp Counter

Visar hur länge lampan har varit i gång (i timmar).

Lamp Counter Reset
Återställer lampans räknare till 0 timmar.

Power Saving
Om apparaten inte används under en viss tid stänger projektorn automatiskt av strömmen.

Auto Source
Söker automatiskt efter källa till insignal.

ECO Mode
Använd den här funktionen för att blända av lampans sken vilket sänker strömförbrukningen och ökar lampans livslängd.

High Altitude
Vändningen på hög Höjd sätt operera fläkten på full fart fortsatt till tillåta med rätt hög höjd svarat om projekt.

Filter Mode
Då ett luftfilter har anslutits som tillval måste Filterläge slås på, annars kan maskinen bli överhettad och stängs då av automatiskt.

OSD Timeout
Anger hur länge skärmmenyn visas (i sekunder, då inga funktioner används).

Option (Dator- / videoläge)

Blank Screen
Gör skärmen tillfälligt tom och välj vilken färg skärmbilden ska ha då den här funktionen är aktiverad.

Start-up Screen
Välj vilken startskärm som ska visas då projektorn slås på eller är utan insignal. "Användare" är den skärmbild som du själv har sparat.

Screen Capture
Fångar och sparar den aktuella projektionsbilden och gör till startskärm.

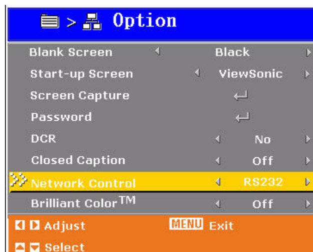
Password
Ange eller ändra lösenordet. När lösenordsfunktionen har lagts till krävs det att lösenord anges då projektorn slås på.

DCR (dynamiskt kontrastförhållande)
Aktivera DCR för att öka kontrasten genom att förstärka svärtan i mörka scener. Avaktivera DCR för att återgå till normalt kontrastförhållande. DCR påverkar lampans livslängd och ljudnivån från systemet.

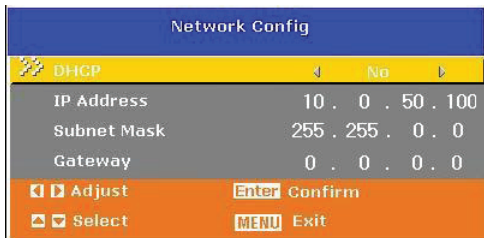
Closed Caption (endast från Video och S-Video-källor)
Aktivera eller avaktivera closed captions genom att välja CC1 (closed caption 1, den vanligast kanalen), CC2 eller OFF (av).

Network Control

För nätverksstyrning kan du välja mellan RS232 och LAN. Om du väljer RS232 går det inte att styra projektorn över det lokala nätverket, och om du väljer LAN kan du inte styra projektorn via RS232.



Network Config



DHCP

- Enable: Om du väljer Enable (Aktivera), tilldelas projektorn automatiskt en IP-adress av DHCP-servern.
- Disable: Om du väljer Disable (Avaktivera) måste du ställa in IP-adressen manuellt.

IP Address

Här anger du IP-adress.

Subnet Mask

Här anger du nätmasknumret.

Gateway

Här anger du den standard-gateway som används i det nätverk projektorn är ansluten till.

Language (Dator- / videoläge)

Välj vilket språk som skärmmenyerna ska visas på.

Factory Default (Dator- / videoläge)

Återställer alla menyinställningar till fabriksinställningarna.

Network Control

Den här funktionen gör det möjligt att fjärrstyra och hantera projektorn över ett lokalt nätverk.
Observera: 1024x768 är rekommenderad upplösning.

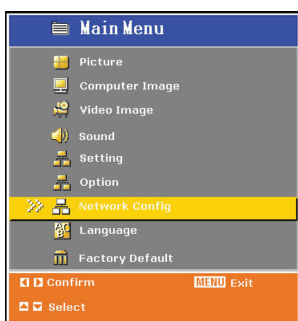
Förberedelser:

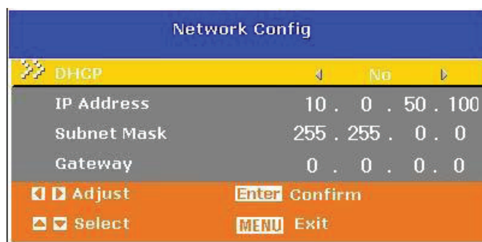
1. Anslut ena änden av nätverkskabeln till projektorns nätverksingång (LAN).
2. Anslut den andra änden av nätverkskabeln till en tillgänglig nätverksingång på datorn.
3. Starta projektorn och datorn.

Det finns två sätt att ansluta för nätverksstyrning:

A. Tilldela en IP-adress automatiskt (DHCP):

1. Aktivera DHCP i projektorns skärmmeny under Network Config.

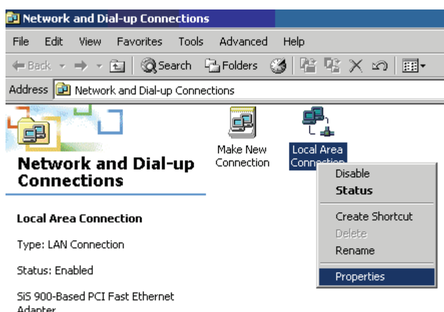




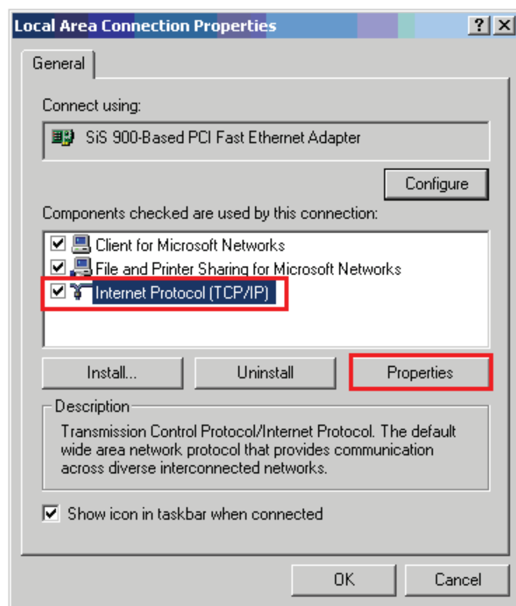
2. Vänta tills PC-servern har tilldelat projektorn en IP-adress.
3. Skriv in den **tilldelade IP-adressen (till exempel http://10.0.50.100/**) i webbläsarens adressfält och tryck på “Enter” eller klicka på knappen “Gå till”.

B. Ange en IP-adress manuellt:

1. I datorn, gå till **Start > Control Panel > Network Connection**, högerklicka på Anslutning till lokalt nätverk och välj **Properties.**

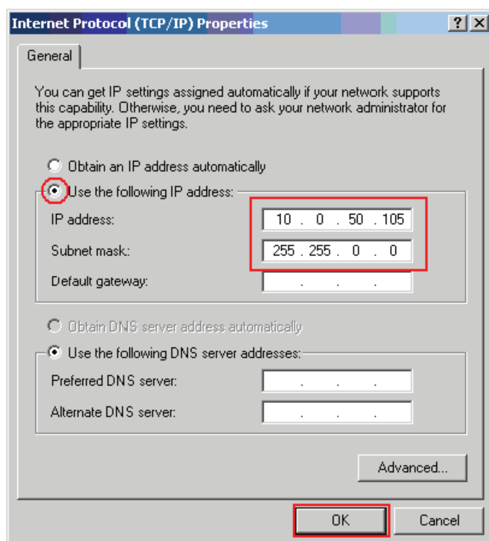


2. Välj **“Intel Protocol (TCP/IP)”** och klicka på **“Properties”**.



3. Ange en IP-adress för datorn och klicka på **OK.**

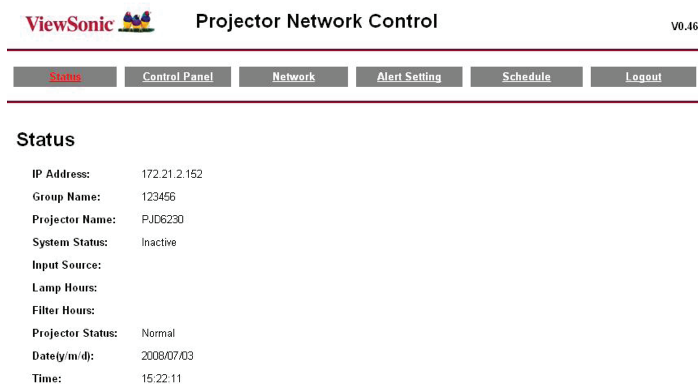
- Klicka på **“Use the following IP address”**
- **IP address: 10.0.50.105,** (set the last number different to the projector IP address).
- **Subnet mask: 255.255.0.0**



4. Skriv in **“http://10.0.50.100/”** i webbläsarens adressfält och tryck på “Enter” eller klicka på knappen “Gå till”.



5. När anslutningen har upprättats visas styrningsskärmen som ser ut som nedan



Behörighet för nätverksstyrning för Administratörer och Användare:

Objekt	Beskrivning	Administratör	Användare
Status	Visar projektorns aktuella status och nätverksinställningar.	√	√
Date & Time Setting	Inställning av datum och tid av användaren.	√	×
Control Panel	Styrning av projektorn via nätverket.	√	√
Network	Inställning av nätverkskonfiguration och lösenord.	√	×
Alert Setting	Visning och inställning av varningsmeddelanden.	√	×
Schedule	Visning och inställning av schemafunktioner.	√	×

Login

Skriv in **“http://10.0.50.100/”** i webbläsarens adressfält och tryck på “Enter” eller klicka på knappen “Gå till”.

Om lösenordet för gruppen administratörer och användare är avaktiverat tas du direkt till statussidan.

ViewSonic Projector Network Control V0.46

Status | Control Panel | Network | Alert Setting | Schedule | Logout

Status

IP Address:	172.21.2.152
Group Name:	123456
Projector Name:	PJD6230
System Status:	Inactive
Input Source:	
Lamp Hours:	
Filter Hours:	
Projector Status:	Normal
Date(y/m/d):	2008/07/03
Time:	15:22:11

Om lösenorden för Administratörer och Användare är aktiverade

Markera ditt användarnamn och skriv in lösenordet för att logga in.

ViewSonic Projector Network Control V0.46

Welcome!!

Projector Name: PJD6230

Login

User Name administrator

Password

Submit

Statusinformation:

ViewSonic Projector Network Control V0.46

Status | Control Panel | Network | Alert Setting | Schedule | Logout

Status

IP Address:	172.21.2.152
Group Name:	123456
Projector Name:	PJD6230
System Status:	Power ON
Input Source:	S-Video
Lamp Hours:	21 hrs
Filter Hours:	0 hrs
Projector Status:	Normal
Date(y/m/d):	2008/07/03
Time:	15:38:48

Alla skärmbilder i den här handboken är de samma som visas när du loggar in med behörighet som Administratör. Bilderna skiljer sig om du loggar in med behörighet som Användare.

Objekt	Beskrivning
IP Address	Visar aktuell IP-adress.
Group Name	Visar arbetsgruppens namn.
Projector Name	Visar projektorns namn.
System Status	Visar om projektorn är på (Power On) eller av (Inactive) *.
Input Source	Visar aktuell insignalkälla.
Lamp Hours	Visar gången brinntid för lampan i den aktuella projektorn.
Filter Hours	Visar filtrets gångna användningstid i den aktuella projektorn.
Projector Status	Visar projektorns aktuella status, antingen normal drift eller fel.
Date(y/m/d)	Visar det datum som är inställt i projektorn.
Time	Visar tiden som projektorns klocka är inställd på.

* när värdet för systemstatus är “Inactive” kan det innebära antingen att projektorn är avstängd, “Power Off”, eller att projektorns nätverksstyrning är inställd på RS232 (Se Nätverksstyrning på sidan 18 för information om länk till projektorn).

Control Panel

Objekt	Beskrivning
Date Setting **Time Setting**	Uppdatera datuminställningen i projektorn. Uppdatera den tid som projektorns klocka visar. Klicka på knappen “Enter” för att spara inställningarna.
Projector Name	Visar den aktuella projektorns namn.
Power	Använd för att starta eller stänga av projektorn via nätverket.
Input Source	Välj insignalkälla.
Picture	
Brightness	För justering av ljusstyrka.
Contrast	För justering av kontrast.
Color Temperature	För justering av färgtemperatur.
Keystone	För justering av trapetsförvrängning.
Picture Mode	För justering av bildläge.
Aspect Ratio	För att ange skärmbildens sidstorleksförhållande.
Freeze	Aktivera eller avaktivera stillbildsfunktionen.
Computer Image	
Frequency	För justering av skärmfrekvensen.
Tracking	För justering av tracking.
H Position	För justering av horisontell position.
V Position	För justering av vertikal position.
Video Image	

Color	För justering av färg.
Tint	För justering av nyans.
Sharpness	För justering av skärpan.
Audio	
Volume	För justering av ljudvolymen.
Mute	Aktivera eller avaktivera avstängning av ljudet.
Setting	
Menu Position	För att justera menyns skärmposition.
Projection	För att justera projektionen.
Auto Source	Aktivera eller avaktivera funktionen automatisk inställning av källa.
ECO mode	Aktivera eller avaktivera ECO-funktionen, energispardrift.
High Altitude	Aktivera eller avaktivera nedkylning för användning på hög höjd.
OSD Timeout	För justering av skärmmenyns visningstid.
Language	För att välja önskat skärmmenyspråk.
Factory Default	Aktivera eller avaktivera användning av fabriksinställningarna.
Option	
ViewMatch	Aktivera eller avaktivera ViewMatch.
White Intensity	Väljer inställning för vitintensitet.
Gamma	För att justera gammainställningen.
Signal Type	För att ange typ av signal.
Filter Mode	Aktivera eller avaktivera filterläge.
Power Saving	För att välja energisparinställning.
Start-up Screen	För val av startskärmsinställning.
Closed Caption	För val av closed caption (slags text för hörselskadade).
Blank screen	Aktivera eller avaktivera funktionen för tom skärm.


OBS

- *Om justeringen inte visas ordentligt. Tryck en gång till på "uppdatera" eller "försök igen" i webbläsaren.*

Network

Objekt	Beskrivning
Network	
DHCP	Om du väljer Enable (Aktivera), tilldelas projektorn automatiskt en IP-adress av DHCP-servern.
Manual	Om du väljer Disable (Avaktivera) måste du ställa in IP-adressen manuellt.
IP Address	Ange IP-adress här när DHCP är avaktiverat.
Subnet Mask	Ange nätmask här när DHCP är avaktiverat.
Gateway	Ange gateway här när DHCP är avaktiverat.
DNS Server	Ange adressen till DNS-servern här när DHCP är avaktiverat.
Group Name	Create projector group. (Maxlängd: 6 characters)
Projector Name	Create projector naming of the current projector. (Maxlängd: 16 characters)
Password	
Administrator -Enable	Aktivera lösenord för administratörer.
Administrator -Disable	Avaktivera lösenord för administratörer.
New Password	Ställ in ett lösenord för administratörer. (Maxlängd: 4 tecken)
Confirm Password	Skriv in lösenordet för administratörer igen.
User - Enable	Aktivera lösenord för användare.
User - Disable	Avaktivera lösenord för användare.
New Password	Ställ in ett lösenord för användare. (Maxlängd: 4 tecken)
Confirm Password	Skriv in lösenordet för användare igen.

Klicka på knappen “Submit” för att spara inställningarna.

Alert Setting

Objekt	Beskrivning
Email Setting	
To	Ange mottagare för varningar via e-post. (Maxlängd: 40 tecken)
Cc	Ange reservmottagare för varningar via e-post. (Maxlängd: 40 tecken)
Subject	Ange ämne för varningsmeddelandet. (Maxlängd: 30 tecken)
From	Ange avsändarens e-postadress. (Maxlängd: 40 tecken)
SMTP Setting	
Server	För att ange företagets SMTP-server (e-postserver). Exempel: mail.viewsonic.com (Maxlängd: 30 tecken)
User Name	Ange användarnamnet för avsändarens e-postkonto. (Maxlängd: 20 tecken)
Password	Ange lösenordet för avsändarens e-postkonto. (Maxlängd: 14 tecken)
Alert Condition	
Fan Lock	Fläkten är ur drift.
Over Temperature	Projektorns inre delar är överhettade.
Lamp Fail	Lampan tänds inte.
Lamp Time Alert	Lampan kommer snart att nå slutet av sin livslängd med full uteffekt. Lampbyte rekommenderas.
Schedule Excution Error	Fel vid utförande av angivet schema.

Klicka på knappen “Submit” för att spara inställningarna och klicka sedan på “Issue Test Mail” för att skicka ett testmeddelande via e-post för att kontrollera om alla inställningar och funktioner är korrekta.

Schedule

Schemafunktionen är uppdelad i två schemakategorier enligt nedanstående:

Weekly Schedule: anger den veckodag som kommandot ska utföras

ViewSonic Projector Network Control V0.46

Status | Control Panel | Network | Alert Setting | Schedule | Logout

Weekly Schedule | Specific Day

Weekly Schedule

Sunday — Power On Time 0 : 0 — Input Source ------Select------ — Submit

Power Off Time 0 : 0

NO.	Week	Power On	Power Off	Input Source	Cancel
1	Thursday	12:07	12:31	Composite	Cancel
2	Everyday	8:00	10:00	Computer 1	Cancel
3					Cancel
4					Cancel
5					Cancel

Klicka på knappen “Submit” för att skapa ett nytt schema. Ta bort schemat genom att klicka på “Cancel”.

Specific Day: anger den månad och det datum som kommandot ska utföras på.

ViewSonic Projector Network Control V0.46

Status | Control Panel | Network | Alert Setting | Schedule | Logout

Weekly Schedule | Specific Day

Specific Day

Power On Time 2008 January 1 0 : 0 — Input Source ------select------ — Submit

Power Off Time 2008 January 1 0 : 0

NO.	Power On	Power Off	Input Source	Cancel
1	2008/7/3 13:00	2008/7/3 14:00	Computer 1	Cancel
2				Cancel
3				Cancel
4				Cancel
5				Cancel

Klicka på knappen “Submit” för att skapa ett nytt schema. Ta bort schemat genom att klicka på “Cancel”.

Logout:



Logout.

Please click Go or Refresh to re-login Network Control.

Underhåll

Projektorn behöver lämpligt underhåll. Du bör hålla linsen ren eftersom eventuellt damm, smuts och fläckar kommer att projiceras på skärmen och försämra bildkvaliteten. Om andra delar behöver bytas ut, kontakta din återförsäljare eller kvalificerad servicepersonal. När du skall rengöra någon del av projektorn skall strömmen slås av och stickkontakten dras ur först.

Varning:
Öppna aldrig projektorns hölje. Farliga spänningsförhållanden råder inuti projektorn och dessa kan orsaka svår skada. Försök inte själv reparera produkten. Vänd dig till kvalificerad servicepersonal för alla reparationer.

Rengöring av linsen

Torka försiktigt av linsen med linsrengöringspapper. Rör ej vid linsen med händerna.

Rengöring av projektorhöljet

Torka av försiktigt med en mjuk trasa. Om smuts och fläckar ej enkelt kan avlägsnas, använd en mjuk trasa fuktad med vatten eller vatten och milt rengöringsmedel. Torka torrt med en mjuk, torr trasa.



OBS

- *Stäng av projektorn och dra ur nätsladden ur vägguttaget innan du utför underhållsarbete.*
- *Se till att linsen är kall innan den rengörs.*
- *Använd ej rengöringsmedel eller kemikalier annat än vad som angivits ovan. Använd ej bensen eller thinner.*
- *Använd ej kemiska sprejer.*
- *Använd endast mjuk trasa eller linspapper.*

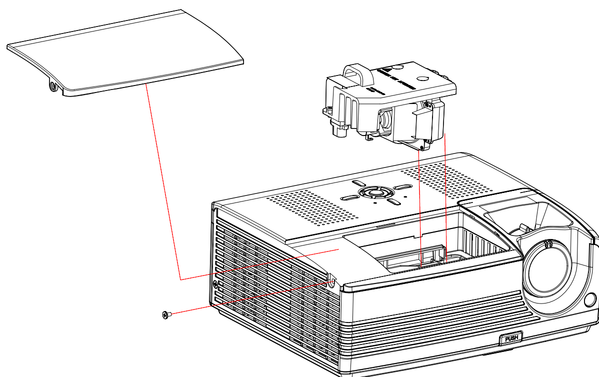
Byte av lampa

Med tiden som projektorn används kommer lampans klarhet att gradvis försämra och lampan blir mer mottaglig för skador. Vi rekommenderar att lampan byts ut när ett varningsmeddelande visas. Försök inte byta ut lampan på egen hand. Kontakta kvalificerad servicepersonal för att sköta bytet.



OBS

- *Lampan blir mycket varm efter det att projektorn har stängts av med strömbrytaren. Om du rör vid lampan kan du bränna fingrarna. När du ersätter lampan bör du vänta minst 45 minuter för låta lampan svalna.*
- *Rör under inga omständigheter vid lampglaset. Lampan kan explodera om den hanteras oförsiktigt, vilket inkluderar att röra vid lampans glas.*
- *Lampans livslängd är olika från lampa till lampa och beroende på användningsmiljön Det finns ingen garanti att varje lampa har samma livslängd som den tidigare. Vissa lampor går sönder och har kortare livstid än vissa andra, likadana lampor.*
- *En lampa kan explodera som ett resultat av vibrationer, stötar eller degeneration efter timmar av användning, så den lider mot slutet av sin livslängd. Risken för explosion varierar med den miljö eller de förhållanden som projektorn och lampan har använts.*
- *Bär skyddshandskar och glasögon då lampan lagas eller tas loss.*
- *Snabba av-/påslagningar skadar lampan och förkortar dess livslängd. Vänta i minst fem minuter innan du stänger av projektorn efter att ha slagit på den.*
- *Använd inte lampan i närheten av papper, tyg eller andra brännbara material, och täck ej heller över den med sådana material. Detta kan orsaka brandfara.*
- *Använd inte lampan i en miljö som innehåller brännbara substanser, så som thinner. Detta kan orsaka brandfara och explosionsrisk.*
- *Se till att området är noggrant ventilerat då lampan används i en syreatmosfär (i luften) Om ozon andas in kan det orsaka huvudvärk, illamående, yrsel o.s.v.*
- *Lampan innehåller metallen kvicksilver. Om lampan går sönder kommer kvicksilvret i lampan att nå ut utanför projektorn. Lämna genast området om lampan splittras under drift och vädra ut platsen i minst 30 minuter för att undvika att kvicksilverångorna andas in. Detta kan annars vara skadligt för användarnas hälsa.*



1. Stäng av projektorn.
2. Om projektorn har installerats i ett takfäste, ta ner projektorn ur fästet.
3. Dra ur nätsladden.
4. Lossa skruvarna på sidan av lampskyddet och ta bort det.
5. Ta bort skruvarna ur lampmodulen, lyft på handtaget och lyft ut modulen.
6. Sätt i en ny lampmodul i projektorn och dra till skruvarna.
7. Sätt tillbaka lampskyddet och dra åt skruvarna.
8. Slå på projektorn. Om lampan inte tänds efter uppvärmningen, pröva att installera om lampan.
9. Återställ lampans räkneverk. Se menyn "Inställningar".



OBS

- *Kassera den använda lampan enligt de lokala föreskrifterna.*
- *Kontrollera att skruvarna är ordentligt åtdragna. Skruvar som ej är helt åtdragna kan orsaka skador och olyckor.*
- *Eftersom lamporna är gjorda av glas bör enheten ej tappas och glaset ej skrapas.*
- *Återanvänd ej en gammal lampa. Detta kan göra att lampan exploderar.*
- *Se till att projektorn är avstängd och att nätsladden är utdragen innan byte av lampan företas.*
- *Använd ej projektorn med lampan borttagen.*

Specifikation

Skärmtyp	Enkel 0,55" DLP-panel
Upplösning (pixlar)	XGA (1024 × 768)
Lins	Manuell zoom (1,1x)
Kontrastratio	2000:1
Skärmstorlek	30” – 250”
Lampa	PJD6220: 180W; PJD6230: 200W; PJD6240: 260W
Källa in / ut	D-Sub 15 pin, S-video, kompositvideo, USB, RS-232, Ljud in, Ljud ut., LAN (RJ-45-anslutning)
Högtalare	10 W (5W x 2)
Videokompatibilitet	NTSC 3,58, NTSC4.43 PAL-60, M, N SECAM, HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
Avläsningsfrekvens Horisontell frekv. Vertikal frekv.	 31 - 79 KHz 50 - 85 Hz
Omgivning	Användning: Temperatur: 5°C till 35°C Luftfuktighet: 30%-85% Förvaring: Temperatur: 20°C till 60°C Luftfuktighet: 30%-85%
Strömförsörjning	Växelström 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Storleksdimensioner	277 x 223 x 110 mm
Vikt	2,5 kg (5,5lb)

Obs: Utseende och specifikation kan ändras utan att härom meddelas i förväg.

Appendix

LED-indikatormeddelanden

LED-typ	Färg	Status	Betydelse
LAMP LED TEMP LED	Grön Av	Blinkande -	Projektorn är i vänteläge.
LAMP LED TEMP LED	Grön Grön	Fast Blinkande	Projektorsystemet har problem med sin fläkt, projektorn kan ej starta.
LAMP LED TEMP LED	Grön Grön	Fast Fast	Lampan är i god kondition och projicerar med maximal ljusstyrka.
LAMP LED TEMP LED	Orange Grön	Fast Fast	Lampan har tjänat ut sin livslängd och måste snart bytas. Lampan kommer att fortsätta fungera till dess den är helt slut. Byt lampan. Om lampan är avstängd kommer ballasten ej att fungera.
LAMP LED TEMP LED	Orange Orange	Fast Fast	Projektorn håller på att stängas av och fläktmotorn kyler ner lampan inför avstängingen. Dra ej ur nätsladden eller stäng av strömmen innan lampans diodlampa börjar blinka. Fläktmotorn stänger av när lampan har svalnat.
LAMP LED TEMP LED	Grön Röd	Fast Blinkande	Temperaturen är för hög. Lampan kommer att stängas av. Fläktmotorn kyler ned lampan.
LAMP LED TEMP LED	Orange Av	Fast -	Lampan kunde inte tändas. Om temperaturen är för hög kommer fläktarna att kyla av lampan.

RS-232-kommandon och inställningar

RS232 Serial fjärrkontrollkommandon

Objekt	Beskrivning	Kommentar
Baud Rate	19200	
Parity Bit	ingen	
Data Bit	8	
Stop Bit	1	
Assign Port	COM1	

Power On-kommando (Starta)

Skicka sträng	BE, EF, 10, 05, 00, C6, FF, 11, 11, 01, 00, 01, 00
Svar	06
Kommentar	

Power Off-kommando (Stänga av)

Skicka sträng	BE, EF, 03, 06, 00, DC, DB, 69, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06

Source-kommando (Källa)

Skicka sträng	BE, EF, 02, 06, 00, 57, D0, 2E, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Auto-Sync-kommando

Skicka sträng	BE, EF, 02, 06, 00, 86, D1, 2F, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Menu(för skärmmenyn)-kommando

Skicka sträng	BE, EF, 02, 06, 00, E9, D3, 30, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Up (för skärmmenyn)-kommando (Upp)

Skicka sträng	BE, EF, 02, 06, 00, 6D, D2, 34, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Down (för skärmmenyn)-kommando (Ned)

Skicka sträng	BE, EF, 02, 06, 00, 0B, D2, 32, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Left (för skärmmenyn)-kommando (Vänster)

Skicka sträng	BE, EF, 02, 06, 00, DA, D3, 33, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Right (för skärmmenyn)-kommando (Höger)

Skicka sträng	BE, EF, 02, 06, 00, 38, D2, 31, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Blank Screen -kommando (Tom skärm)

Skicka sträng	BE, EF, 02, 06, 00, DF, DF, 66, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Keystone-kommando (korrigera trapetsförvrängning)

Skicka sträng	BE, EF, 02, 06, 00, 3D, DE, 64, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Keystone Up-kommando (trapets upp)

Skicka sträng	BE, EF, 03, 06, 00, 10, DB, 65, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Keystone Down-kommando (trapets ned)

Skicka sträng	BE, EF, 03, 06, 00, 23, DB, 66, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Image-kommando (Bild)

Skicka sträng	BE, EF, 03, 06, 00, F2, DA, 67, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	6
Kommentar	

ViewMatch -kommando

Skicka sträng	BE,EF,03,06,00,38,5A,88,00,00,00,00,00
Svar	6
Kommentar	

Aspect Ratio-kommando (Bildförhållande)

Skicka sträng	BE, EF, 03, 06, 00, 0D, DA, 68, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

ECO On -kommando (Ekonomi på)

Skicka sträng	BE, EF, 03, 06, 00, EF, DB, 6A, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

ECO Off -kommando (Ekonomi av)

Skicka sträng	BE, EF, 03, 06, 00, 3E, DA, 6B, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Auto Source On -kommando (Automatisk källa på)

Skicka sträng	BE, EF, 03, 06, 00, 89, DB, 6C, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Auto Source Off -kommando (Automatisk källa av)

Skicka sträng	BE, EF, 03, 06, 00, 58, DA, 6D, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Factory Reset -kommando (Fabriksåterställning)

Skicka sträng	BE, EF, 03, 06, 00, 6B, DA, 6E, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Lamp Hour -kommando (Lampans brinntid)

Skicka sträng	BE, EF, 03, 06, 00, BA, DB, 6F, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	Lamp Hour
Kommentar	

Firmware Version -kommando (Version av firmware)

Skicka sträng	BE, EF, 03, 06, 00, D5, D9, 70, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	Version
Kommentar	

System Status -kommando (Systemstatus)

Skicka sträng	BE, EF, 03, 06, 00, 04, D8, 71, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	03 :Projector ON (Normal Mode)
Kommentar	

Volume -kommando (Ljudvolym)

Skicka sträng	BE, EF, 02, 06, 00, F8, DC, 71, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Volume+ -kommando (Höj volymen)

Skicka sträng	BE, EF, 02, 06, 00, F1, DE, 68, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Volume--kommando (Sänka volymen)

Skicka sträng	BE, EF, 02, 06, 00, 20, DF, 69, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Mute (Audio) -kommando (Tyst)

Skicka sträng	BE, EF, 02, 06, 00, 0E, DE, 67, 00, 00, 00, 00, 00
Svar	06
Kommentar	

Ändra till **Computer1 (Analog RGB)** Channel-kommando

Skicka sträng	BE, EF, 03, 19, 00, 19, 29, 01, 47, 02, CC, CC, 00
Svar	06
Kommentar	

Ändra till **YcbCr** Channel-kommando

Skicka sträng	BE, EF, 03, 19, 00, 89, E8, 01, 47, 02, CC, CC, 00
Svar	06
Kommentar	

Ändra till **S-Video** Channel-kommando

Skicka sträng	BE, EF, 03, 19, 00, E8, 69, 01, 47, 02, CC, CC, 00
Svar	06
Kommentar	

Ändra till **Composite Video** Channel-kommando

Skicka sträng	BE, EF, 03, 19, 00, 78, A8, 01, 47, 02, CC, CC, 00
Svar	06
Kommentar	

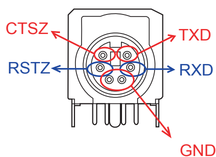
Ändra till **HDTV (Y-Pb-Pr)** Channel-kommando

Skicka sträng	BE, EF, 03, 19, 00, DA, 2B, 01, 47, 02, CC, CC, 00
Svar	06
Kommentar	

Ändra till **Computer2 (Analog RGB)** Channel-kommando

Skicka sträng	BE, EF, 03, 19, 1E, 90, 72, 01, 47, 02, CC, CC, 00
Svar	06
Kommentar	

* Utsignalseffekterna av kommandot Change to YcbCr Channel och kommandot Change to HDTV(Y-Pb-Pr) Channel är desamma som effekterna av kommandot Change to Computer1 (Analog RGB) Channel.



Kompatibilitetslägen

Dator:

Kompatibilitet	Upplösning	H-sync [KHz]	V-sync [Hz]
VGA	640 x 480	31,5	59,9
		37,9	72,8
		37,5	75,0
		43,3	85,0
SVGA	800 x 600	35,2	56,3
		37,9	60,3
		48,1	72,2
		46,9	75,0
		53,7	85,1
XGA	1024 x 768	48,4	60,0
		56,5	70,1
		60,0	75,0
		68,7	85,0
SXGA	1152 x 864	64,0	70,0
		67,5	75,0
	1280 x 960	60,0	60,0
		75,0	75,0
	1280 x 1024	64,0	60,0
WXGA	1280 x 768	47,8	60,0
		60,3	74,9
		68,6	84,8
	1280 x 800	49,7	59,8
		62,8	74,9

Video

Signal	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
480i	15,8 kHz	60 Hz
480p	31,5 kHz	60 Hz
576i	15,6 kHz	50 Hz
576p	31,3 kHz	50 Hz
720p	45,0 kHz	60 Hz
720p	37,5 kHz	50 Hz
1080i	33,8 kHz	60 Hz
1080i	28,1 kHz	50 Hz

Felsökning

Läs de symptom och åtgärder som är listade här nedan innan du skickar projektorn på reparation. Om problemet kvarstår - kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter. Se även avsnittet "Indikatormeddelanden"

Problem med att starta

Om ljuset ej tänds:

- Se till att nätsladden är säkert ansluten till projektorn och att den andra änden är ansluten till ett strömförande vägguttag.
- Tryck på strömbrytaren igen.
- Dra ur nätsladden och vänta en kort stund, koppla sedan in den och tryck på strömbrytaren igen..

Problem med bilden

Om "Söker efter källa" visas:

- Tryck på **Source** -knappen (Källa) en eller flera gånger för att välja en annan aktiv källa för insignal.
- Kontrollera att den yttre källan är påslagen och ansluten.
- Vid datoranslutning, kontrollera att din bärbara dators externa videoport är påslagen. Se vidare i datorns bruksanvisning.

Om bilden är ofokuserad:

- Kontrollera att linsskyddet är öppet.
- Justera fokus med fokuseringsringen medan skärmmenyn visas. (Bildstorleken bör ej ändra sig. Om den gör det justerar du zoom och inte fokus.)
- Kontrollera projektionslinsen och se efter om den behöver rengöras.

Om bilden flimrar eller instabil vid datoranslutning:

- Tryck på knappen **Resync** på kontrollpanelen.
- Tryck på **Menu** -knappen på kontrollpanelen eller **MENU**-knappen på fjärrkontrollen. Gå till ***Computer Image*** och justera ***Frequencg*** eller ***Tracking**.*

Problem med fjärrkontrollen

Om fjärrkontrollen inte fungerar:

- Kontrollera att ingenting blockerar fjärrkontrollens mottagare på fram- eller baksidan av projektorn. Använd fjärrkontrollen inom dess verkningsområde.
- Rikta fjärrkontrollen mot skärmen eller mot fram- eller baksidan på projektorn.
- Flytta fjärrkontrollen så att den är mer direkt framför eller bakom projektorn och inte så långt åt sidan.

Kundtjänst

För teknisk support eller produkttjänst, se tabellen nedan eller kontakta din återförsäljare.
OBS! Du behöver produktens serienummer.

Land/Område	**Webbsida**	**Telefon**
Sverige	www.viewsoniceurope.com/se/	www.viewsoniceurope.com/uk/Support/Calldesk.htm

Begränsad Garanti

VIEWSONIC® PROJEKTOR

WGarantin omfattas av följande:
ViewSonic garanterar att dess produkter är fria från brister i material och utförande under garantiperioden. Om en produkt visar sig vara defekt i material eller utförande under garantiperioden kommer ViewSonic att enligt beslut efter eget bedömande att reparera eller byta ut produkten mot en likadan produkt. Utbytesprodukt eller reservdelar kan innefatta nytillverkade eller ombyggda delar eller komponenter.

Garantins livslängd:
Nord- och Sydamerika: 3 år för alla delar exklusive lampan, 3 år för arbete, 1 år för originallampan från datum för första konsumentinköp.
Europa: 3 år för alla delar exklusive lampan, 3 år för arbete, 1 år för originallampan från datum för första konsumentinköp.
Andra områden eller länder: Rådfråga din lokala återförsäljare eller lokala ViewSonickontor om garantiinformation.
Lampgaranti är föremål för villkor och avtal, kontroll och godkännande. Gäller endast tillverkarens installerade lampa.
Alla tillbehörslampor som köps separat har garanti under 90 dagar.

Garantins skyddsomfång:
Denna garanti gäller endast för första köpare/konsument.

Följande omfattas ej av garantin:
1. Produkt för vilken serienumret har helt eller delvis utraderats eller modifierats.
2. Skada, kvalitetsförsämring eller felfunktion som beror av:
   a. Olycka, felaktig användning, slarv, brand, vatten, blixtnedslag, force majeure eller annat laga hinder, ickeauktoriserad produktmodifikation, eller underlåtelse att följa instruktioner som medföljer produkten.
   b. Reparationer eller försök till reparationer utförda av person som inte auktoriserats av ViewSonic.
   c. Produktskada vid leverans.
   d. Uttag eller installation av produkten.
   e. Orsaker exteriört produkten, såsom elspänningsfluktueringar eller strömavbrott.
   f. Användning av tillbehör eller delar som ej uppfyller ViewSonic specifikationer.
   g. Normalt slitage.
   h. Annan orsak som inte hänför sig till produktfel.
3. Varje produkt som uppvisar vad som kallas “fosforinbränning”, vilket sker när en statisk bild visas på produkten under en längre tid.
4. Servicekostnader avseende uttag, installation och färdigställande.

För beställning av service:

1. Vill du ha information om hur du erhåller service under garantiperioden, kontakta ViewSonic kundtjänst (Se sidan för kundsupport). Du kommer att behöva ange produktens serienummer.
2. För att erhålla service under garanti krävs att du presenterar följande: (a) ursprunglig inköpshandling (kvitto) med datum, (b) namn, (c) adress, (d) en beskrivning av problemet och (e) produktens serienummer.
3. Se till att leverera produkten med förbetald fraktkostnad i dess originalförpackning till ViewSonic eller till ett auktoriserat servicecenter för ViewSonic.
4. För ytterligare information eller namnet på närmaste servicecenter för ViewSonic, ta kontakt med ViewSonic.

Begränsning av underförstådda garantier:

Det föreligger inga garantier, explicit eller underförstått, vilka har omfång utöver den häri givna beskrivningen, inklusive underförstådd garanti för säljbarhet och riktighet för något särskilt ändamål.

Uteslutande av skadestånd:

Viewsonic skadeståndsskyldighet är begränsad till kostnaden för reparation eller utbyte av produkten. Viewsonic skall ej hållas ansvarigt för:

1. Skada på annan egendom som förorsakas av defekter hos produkten, skador som beror på olämplighet, förlust vid användning av produkten, tidsförlust, profitbortfall, förlorat affärstillfälle, förlust av goodwill, störning i affärsförhållande eller annan kommersiell förlust, även om möjligheten till sådana skador har omtalats.
2. Andra skador, såsom olycksbetingade eller följdskador eller liknande.
3. Anspråk mot kunden från annan part.

Verkan enligt delstatslag (USA):

Denna garanti ger dig vissa speciella juridiska rättigheter. Du kan även ha andra rättigheter vilka varierar från delstat till delstat. Vissa stater medger ej inskränkningar i underförstådda garantier och/eller tillåter ej uteslutande av olycksbetingade eller följdskador. Ovannämnda begränsningar och uteslutanden gäller därför eventuellt inte i ditt fall.

Försäljning utanför USA och Kanada:

För garantiinformation om och service av viewsonic-produkter som säljs utanför USA och Kanada, ska kontakt tas med ViewSonic eller med lokal återförsäljare för ViewSonic.
Garantiperioden för den här produkten i huvudlandet Kina (ej medräknat Hong Kong, Macao och Taiwan) är föremål för villkor och förhållanden för Underhållsgarantikortet.
För användare i Europa och Ryssland finns fullständiga garantivillkor på www.viewsoniceurope.com under Support/Warranty Information (information om support/garanti).

4.3: Projector Warranty PRJ_LW01 Rev. 1h 06-25-07


ViewSonic®